



Série

FB1

Diâmetros Nominais (mm)

100 160

Caixa e Capa em Aço Carbono Preto,
Visor de Vidro, Internos em Latão
e Classe de Precisão A1($\pm 1\%$ FE)

Indicados para processos onde são requeridos maior precisão, leitura e melhor repetibilidade, pois seu elemento sensor (bourdon) é fabricado com material em ligas de cobre especiais para instrumentação e o mecanismo é dotado de ajuste de angularidade e linearidade. Possui vários tipos de montagens possíveis nos tamanhos nominais 100mm e 160 mm, para melhor adequação a cada processo. O fechamento tipo baioneta da caixa, propicia manutenção e calibração rápida, elevando ainda mais a durabilidade do instrumento e reduzindo a frequência de calibrações.

- Caixa em aço carbono com acabamento preto
- Capa ou Flange pretos
- Visor em vidro plano
- Elemento sensor (bourdon), em ligas de cobre para pressões até 70 bar (inclusive) e aço inox para pressões superiores
- Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox)
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Solda, estanho para bourdon em latão e solda prata para bourdon em aço inox
- Classe de precisão A1 ABNT ($\pm 1\%$ FDE)
- Temperatura máxima para uso, $+60^{\circ}\text{C}$ para bourdon em liga de cobre e $+120^{\circ}\text{C}$ para bourdon em aço inox
- Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões até 1.000 bar
- Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P10 e P11 na página 9

Modelo FB1-100/1 100 mm

Diâmetro 100mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	75.0	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/2 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/3 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/4 100 mm

FURO DO PAINEL: Ø104.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/5 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/6 100 mm

FURO DO PAINEL: Ø104.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/7 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-100/8 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/1 160 mm

Diâmetro 160mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	102.0	SEXT.
1/4"BSP	101.0	7/8"
1/2"NPT	108.0	SEXT.
1/2"BSP	108.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/2 160 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/3 160 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	102.0	SEXT.
1/4"BSP	101.0	7/8"
1/2"NPT	108.0	SEXT.
1/2"BSP	108.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/4 160 mm

FURO DO PAINEL: Ø154.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/5 160 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo FB1-160/6 160 mm

FURO DO PAINEL: Ø154.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ^{±1.0}	CHAVE
1/4"NPT	75.0	SEXT.
1/4"BSP	72.5	7/8"
* 3/8"NPT	92.0	SEXT.
* 3/8"BSP	92.0	3/4"
1/2"NPT	80.5	SEXT.
1/2"BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR